

Budynek biurowo-usługowy z otwartym garażem podziemnym

Kraków

Najważniejszymi osiągnięciami tego projektu było: ustalenie technologii, wykonie projektu zabezpieczenia wykopu jako wspornikowa palisada z pali CFA o średnicy 630 mm oraz wykonanie dwóch palisad z pali CFA o średnicy 630 mm.



Projekt

Budowa budynku biurowo - usługowego z garażem podziemnym otwartym w Krakowie przy ul. Medycznej.

Wyzwanie

Wykonanie dwóch palisady z pali CFA jako zabezpieczenie wykopu.

Rozwiązanie

Zaprojektowano i wykonano dwie palisady z pali CFA Ø630mm zabezpieczające wykop. Projekt zakładał wykonanie 60 pali CFA zbrojonych sięgających głębokości 9,4m oraz 110 pali niezbrojonych o głębokości 6,4m. Pali zaprojektowano w rozstawie mniejszym niż średnica pala co spowodowało zwiększenie szczelności palisady oraz umożliwiło skrócenia pali niezbrojonych w stosunku do pali zbrojonych.

Dane projektu

Inwestor

PBM Nowbud Sp. z o.o.

Dywizja

Keller Polska

Generalny Wykonawca

PBM Nowbud Sp. z o.o.

Rozwiązania

Zabezpieczenia wykopów

Rynki

Rynek komercyjny

Technologie

Pali CFA